入札公告

筑波大学において、下記のとおり物品の購入について一般競争入札に付します。

記

1　競争入札に付する事項
⑴　調　達　件　名　　プラズマリアクター　一式（リバースオークション対象案件）
⑵　規格及び数量　　詳細は仕様書のとおり
⑶　納　入　期　限　　平成２４年１２月２８日
⑷　納　入　場　所　　国立大学法人筑波大学共同研究棟C

2　仕様書、契約条項並びに入札の説明等をする日時及び場所等
本件は、仕様書等関係書類の交付をもって当該説明を省略する。
仕様書等関係書類交付場所　　〒305-8577　茨城県つくば市天王台１丁目１番地の１
国立大学法人筑波大学財務部契約課契約グループ　中島
電話番号　029-853-2175

3　競争加入者等に要求される事項
この一般競争に参加を希望する者は、「リバースオークション入札の注意事項」に示す書類を平成２４年７月３１日１５時００分までに提出すること。本学が競争参加可能と認めた場合のみ参加することができる。

4　入札の日時及び方法等
本件の入札はリバースオークション方式（インターネット上で安値で競り合う競り下げ方式）で行う。
詳細は筑波大学ホームページ「筑波大学物品等調達情報」の「リバースオークション情報」を参照のこと。
なお、この競争に参加できる者は、以下に示す競争参加に必要な資格を有する者で、かつ、本学が別に定める「リバースオークション参加登録」を事前に済ませた者に限られる。

5　入札方法
落札決定に当たっては、入札した金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を入札すること。

6　競争に参加する者に必要な資格
⑴　国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第４６条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
⑵　国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第４７条の規定に該当しない者であること。
⑶　国の競争参加資格（全省庁統一資格）又は国立大学法人筑波大学の競争参加資格のいずれかにおいて平成２４年度に関東・甲信越地域の「物品の販売」の「A」、「B」、「C」又は「D」等級に格付けされている者であること。
⑷　契約担当役から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
⑸　アフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明した者であること。

7　入札保証金及び契約保証金
免除する。

8　契約書の作成
契約締結に当たっては、契約書を作成するものとする。

9　落札者の決定方法
国立大学法人筑波大学財務規則施行規程第５３条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を交渉権者とする。

以上公告する。

平成２４年７月２０日

国立大学法人筑波大学
契約担当役
財務担当副学長　　米倉　　実

仕様書

１．件名

プラズマリアクター　一式

２．調達の背景および目的

微細構造の作製においてリソグラフィー行程は欠かすことができない。本仕様書はリソグラフィーにおける最終工程であるアッシングを行うための装置に関する仕様を定めたものである。

３．調達案件の概要

本装置は酸素ガス等の RF プラズマ雰囲気でのアッシングを行うものである。

４．装置の基本構成

１）プラズマアッシング装置本体

２）高周波電源装置

３）排気装置

４）付属品

５）提出書類

５．基本構成装置の技術的要件

１）プラズマアッシング装置本体

・本装置の電極構造（プラズマ処理方式）は、ダイレクトプラズマ方式であること。

・装置本体は、バレル型チャンバー（試料室）及び制御・操作パネルから構成されること。

・チャンバーサイズはφ210ｍｍ×L300ｍｍ以上の石英製チャンバーであること。

・チャンバー内へは２系統以上の反応ガスを導入できること。

・外形寸法は W450×D550×H800ｍｍ以下のサイズであること。

２）高周波電源装置

・入力電源が１００Ｖ　１５Ａ以下で運転可能であること。

・13.56MHz の発振周波数を有しており、高周波出力は 50W 以下から 500W 以上の範囲で出力設定可能であること。

・マッチング調整はオートチューニング方式であること。

３）排気装置

・２４０L/min 以上のオイルミストトラップ付のロータリーポンプであること。

・装置本体とはフレキシブルホースで接続され、チャンバー内を真空保持できること。

４）付属品

・以下のものを付属すること。

①多目的アングル架台（石英製）　１個

②エッチングトンネル（アルミ製）　１個

５）提出書類

・取扱説明書　１部（納入時）

・保証書　　１部（納入時）

６．納品確認試験等

装置の搬入､設置完了後､本学担当者立会いの下で仕様の確認および動作確認を行うこと。

７．納品物品

・プラズマアッシング装置本体

・高周波電源装置

・排気装置本体（ｵｲﾙﾐｽﾄﾄﾗｯﾌﾟ、ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾎｰｽ、ｸﾗﾝﾌﾟ×２、ｾﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ×２を含むこと。）

・多目的アングル架台（石英製）　１個

・エッチングトンネル（アルミ製）　１個

・取扱説明書　　１部

・保証書　　１部

８．納入期限及び納入場所

納入期限：平成２４年１２月２８日

納入場所：筑波大学共同研究棟Ｃ

９．その他

・納入時には、本装置の安全操作及び一般的な保守について講習を少なくとも１回行うこと。

・本装置は、据付調整の後、本学担当者の立ち会いのもとに仕様書を満たしていることの確認を行い、納入の完了とする。

・納入された製品の通常の使用中に発生した１年以内の故障については、その修理、調整等責任をもって無償で行うこと。

・本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。

・本仕様書の技術的内容に関しては、本学担当者の指示に従うこと。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、本学担当者と協議のうえ決定する。

・この契約に必要な細目は国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則によるものとする。

リバースオークション入札の注意事項

リバースオークション方式による入札の詳細は、筑波大学ホームページ「筑波大学物品等調達情報」に掲載していますので、必ず確認のうえ入札に参加ください。

１．リバースオークション参加資格

入札公告に示す競争参加に必要な資格を有する者で、かつ、本学が別に定める「リバースオークション参加登録」を事前に済ませた者に限られる。更にシステム上において案件毎に競争参加の意思表示を行う必要がある。

２．入札受付日時　　リバースオークション情報に掲載

３．入札締切日時　　同　　上

４．落札決定に当たっては、入札した金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の 105 分の 100 に相当する金額を入札すること。

なお、予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって入札をした者を、契約の交渉権者とする。

５．いったん入力された入札金額は、変更、取消しをすることができない。

６．落札決定の日から７日以内（契約の相手が遠隔地にある等特別の事情があるときは、指定する期日）に契約書の取り交わしをするものとする。

７．　本学は、次のいずれかに該当することとなった場合は、契約を解除することができる。

（１）契約の相手方が、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和２２年法律第５４号。以下「独占禁止法」という。）第３条又は第１９条の規定に違反し、又は契約の相手方が構成員である事業者団体が同法第８条第１号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が、同法第４９条第１項に規定する排除措置命令又は同法第５０条第１項に規定する納付命令を行い、当該命令又は同法第６６条第４項の審決が確定した場合。ただし、請負者が同法第１９条の規定に違反した場合であって当該違反行為が同法第２条第９項の規定に基づく不公正な取引方法（昭和５７年公正取引委員会告示第１５号）第６項に規定する不当廉売の場合など発注者に金銭的損害が生じない行為として、請負者がこれを証明し、その証明を発注者が認めた場合は、この限りでない。

（２）契約の相手方（法人にあっては、その役員又は使用人を含む。）が独占禁止法に違反したことにより、刑法（明治４０年法律第４５号）第９６条の３若しくは第１９８条又は独占禁止法第８９条第１項若しくは第９５条第１項第１号に規定する刑が確定した場合

（３）公正取引委員会が、契約の相手方に対して独占禁止法第７条の２第１８項又は第２１項の規定による課徴金の納付を命じない旨の通知を行った場合

８．　契約の相手方は、前項各号のいずれかに該当したときは、本学が契約を解除するか否かを問わず、本学の請求に基づき、契約金額の１０分の１（単価契約の場合は契約期間全体の支払い総金額と、予定数量に契約単価金額を乗じて算出した金額を比較し、より大きい方の金額の１０分の１）に相当する額を違約金として本学の指定する期間内に支払わなければならない。

９．　この一般競争入札に参加を希望する者は、競争参加資格の確認のための書類及び物品を納入できることを証明する書類を競争参加者の負担において作成等し、下記の期日までに提出すること。なお、本学職員から当該書類その他入札公告において求められた条件に関し、説明を求められた場合には、競争加入者又は代理人の負担において完全な説明をしなければならない。

（１）競争参加資格の確認のための書類

・平成２４年度の資格審査結果通知書（全省庁統一資格又は国立大学法人筑波大学の競争参加資格）の写し：１部

・アフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明する書類：１部

（２）納入できることを証明する書類

・入札機器の技術仕様書：４部
（技術仕様書は別冊の仕様書に示す技術的要件の項目に応じて入札機器の性能等を数値又は具体的な表現で記載すること）

・入札機器のカタログ等：４部

・入札機器の機器名称、機能、性能、消費電力及び占有面積等の設置諸元等に関する詳細仕様の一覧表：４部

・価格表又は定価証明書等：１部

・納入実績表：１部

・その他代理店証明書等：１部

外国製品の場合は次の書類が必要になる。（各１部）

①入札機器のインボイス等

②決済通貨証明書

③関税率証明書

④輸入元業者の損益計算書（写しでも可）

⑤国内販売価格（定価）推移証明書

※なお、上記の書類が提出できない場合は、提出ができない理由を説明した理由書を提出すること。

（３）物品の価格に関する資料

・参考見積書

（４）提出期限　　平成２４年７月３１日　１５時００分

提出場所　　国立大学法人筑波大学財務部契約課

物品供給契約書（案）

供給すべき物品の表示　　プラズマリアクター　一式

代　　金　　額　　金　　円也
　うち消費税額及び地方消費税額　　円（消費税法第２８条第１項及び第２９条並びに地方税法第７２条の８２及び第７２条の８３の規定により算出したもので、代金額に１０５分の５を乗じて得た額である。）

　発注者　国立大学法人筑波大学契約担当役財務担当副学長　米倉　　実　と　供給者
との間において、上記物品（以下「物品」という。）について、上記の代金額で次の条項により供給契約を結ぶものとする。

第　１　条　供給者は発注者に対し物品の供給をするものとする。
第　２　条　物品は、国立大学法人筑波大学共同研究棟Ｃに納入するものとする。
第　３　条　物品の納入期限は平成２４年１２月２８日までとする。
第　４　条　納品書（給付完了の通知）は、国立大学法人筑波大学財務部契約課に送付するものとする。
第　５　条　代金は１回に支払うものとし、検査終了後、適法な請求書を受理した日から起算して４０日以内に支払うものとする。
第　６　条　代金の請求書は、国立大学法人筑波大学財務部契約課に送付するものとする。
第　７　条　この物品について、供給者が引渡しを完了したのち、１２月（または１年）以内に、発注者がかしを発見したときは、ただちに物品または物品の部品を取り替えるものとし、この取り替えに要した費用はすべて供給者の負担とする。
第　８　条　契約保証金は免除する。ただし、供給者の故意または重大な過失により物品の供給が著しく遅延するおそれがあるときは、発注者は契約を解除することができるものとする。この場合において、供給者は契約額の１０分の１に相当する違約金を発注者に支払うものとする。
第　９　条　この契約に定めるもののほか、必要な細目は国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則によるものとする。
第１０条　この契約について、検査の円滑な実施を図るため、供給者は発注者の行う検査に協力するものとする。
第１１条　この契約について、発注者、供給者間に紛争を生じたときは両者協議により、これを解決するものとする。
第１２条　この契約に定めのない事項について、これを定める必要がある場合は、発注者、供給者間において協議して定めるものとする。

上記契約の成立を証するため、発注者、供給者は下記に記名し印を押すものとする。
この契約書は２通作成し、双方で各１通を所持するものとする。

平成　　年　　月　　日

発注者　茨城県つくば市天王台１丁目１番地の１
国立大学法人筑波大学
契約担当役
財務担当副学長　　米倉　　実

供給者